

СОЕДИНЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТАНДАРТНОГО СВОБОДНОГО ФЛАНЦА "АВК" ДЛЯ ПВХ ТРУБ, НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ РАСТЯГИВАЮЩИХ НАГРУЗОК

Свободные (комбинированные) фланцы "АВК" используются для соединения двух труб или для присоединения одной трубы к фланцевой арматуре или фасонной части класса давления PN 10 (или PN 16).

Соединительное устройство со свободным фланцем состоит из двух частей: чугунного фланца и резиновой прокладки. Такие фланцы предназначены для работы в трубопроводах, транспортирующих воду или другую нейтральную жидкость при температуре не более 70°C, и имеют допуски ± 1 мм.

Монтаж

1. Обрежьте ПВХ трубу под прямым углом мелкозубой пилой.
2. Удалите опилки, смазку и другие загрязнения с конца трубы. Не делайте фаску.
3. Наденьте чугунный фланец на трубу так, чтобы сторона с меньшим диаметром была направлена от конца трубы.
4. Установите на трубу резиновую прокладку так, чтобы конец с большим диаметром был заподлицо с краем ПВХ трубы (а конец с меньшим диаметром - направлен внутрь фланца).
5. Нанесите тонкий слой смазки на наружную поверхность резиновой прокладки. Установите конец трубы с фланцем и резиновой прокладкой напротив фланца арматуры или фасонной части.
6. Рукой надвиньте чугунный фланец на резиновую прокладку до упора.
7. Установите болты и затяните от руки. Обеспечив соединение частей.
8. Убедитесь в том, что все части установлены точно.
9. Затяните болты гаечным ключом. Для обеспечения равномерной затяжки затягивайте болты "крест-накрест".

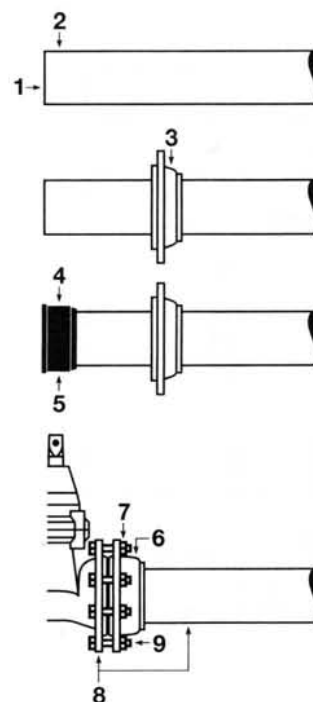


Рис. 9.2. Схема присоединения свободного фланца для ПВХ труб, не предназначенного для растягивающих нагрузок

СОЕДИНЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТОЙЧИВОГО К РАСТЯГИВАЮЩИМ НАГРУЗКАМ СВОБОДНОГО ФЛАНЦА "АВК" ДЛЯ ПВХ ТРУБ

Устойчивые к растягивающим нагрузкам свободные фланцы "АВК" используются для соединения двух ПВХ труб или для присоединения одной ПВХ трубы к фланцевой арматуре или фасонной части класса давления (PN 10 или PN 16).

Соединительное устройство со свободным фланцем состоит из двух частей: чугунного фланца и резиновой прокладки с зажимным кольцом из бронзы.

Такие фланцы предназначены для работы в трубопроводах, транспортирующих воду или другую нейтральную жидкость при температуре не более 70°C, и имеют допуски ± 1 мм.

Монтаж:

1. Обрежьте ПВХ трубу под прямым углом мелкозубой пилой.
2. Удалите опилки, смазку и другие загрязнения с конца трубы. Не делайте фаску.
3. Наденьте чугунный фланец на трубу так, чтобы сторона с меньшим диаметром была направлена от конца трубы.
4. Установите на трубу резиновую прокладку с зажимным кольцом так, чтобы конец с большим диаметром выступал на 20 мм по отношению к краю ПВХ трубы (а конец с меньшим диаметром - был бы направлен внутрь фланца).
5. Нанесите тонкий слой смазки на наружную поверхность резиновой прокладки. Установите конец трубы с фланцем, зажимным кольцом и резиновой прокладкой напротив фланца арматуры или фасонной части.
6. Рукой надвиньте чугунный фланец на резиновую прокладку с зажимным кольцом до упора.
7. Установите болты и затяните от руки, обеспечив соединение частей.
8. Убедитесь в том, что все части установлены ровно.
9. Затяните болты гаечным ключом. Для обеспечения равномерной затяжки затягивайте болты "крест-накрест".

Внимание.

Аналогично соединяются между собой два устойчивых к растягивающим нагрузкам свободных фланца. При затягивании потребуются два более длинных "вспомогательных" болта.

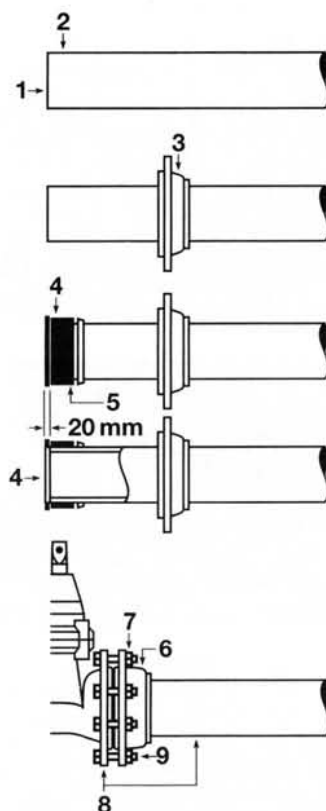


Рис. 9.3 Схема присоединения устойчивого к растягивающим нагрузкам свободного фланца для ПВХ труб.